indy™
Architectural Recessed Lighting

DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

This fixture must be installed in accordance with local, federal codes and the NEC.

1. Read all instructions completely before beginning. Keep these instructions in safe place for future reference.
2. To reduce risk of fire and over-heating, make sure all connections are tight.
3. Turn off the electrical power before proceeding.
4. Eye protection should be worn during installation.
5. Electrostatic discharge will damage LED components. All personnel should be electrically grounded when handling LED strips.

CAUTION: Risk of Electric Shock

LED Retrofit Kit installation requires knowledge of luminaires electrical system. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified person.

Installing the INDY Linear LED Conversion Kit:

The LED kit includes LED strips, an LED driver, quick connect cables, mounting screws, wire management clips, labels and a magnetic alignment tool.

Existing Linear Fixture Compatibility sizes

The Indy Linear LED Conversion Kit is intended to retrofit any Type IC, or Type Non-IC Marked spacings recessed or surface mounted fluorescent troffer style luminaire with the minimum following physical characteristics:

22-3/4" x 22-3/4" x 2-15/16"

10-3/4" x 46-5/8" x 2-15/16"

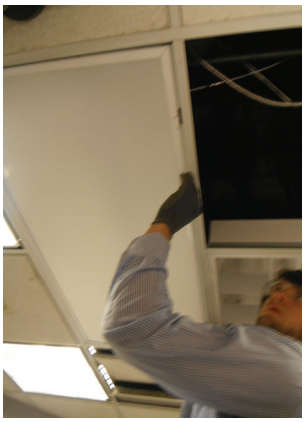
These products are intended to be used in existing linear fluorescent luminaires marked dry or damp location.

Two LED Strip Kit

Three LED Strip Kit

Four LED Strip Kit

To install the Indy LED Conversion Kit, you will need a ladder, a pair of wire strippers and a power drill with a 1/4 inch hex head driver.



Step 1

Turn off the power to the fixture at the breaker box. Once the power is off, access the existing ballast and fluorescent lamps by releasing the latches that hold the lens up, and swing the lens down and out of the way. Then remove the fluorescent lamps and dispose of them properly.

Step 2

Remove the ballast cover. Set the cover aside for re-installation later.

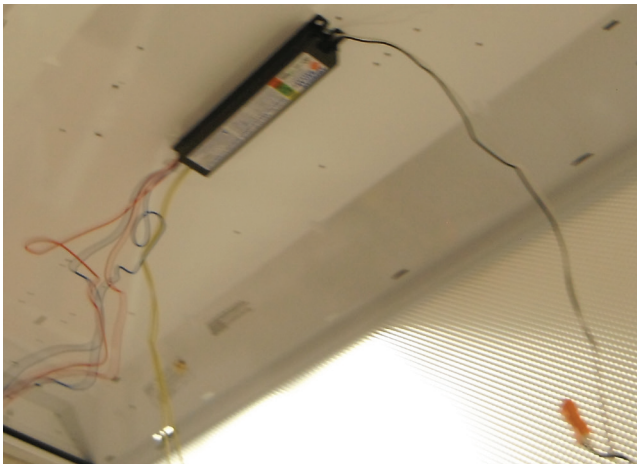
For questions please call Product Services Phone (888) 387-2212

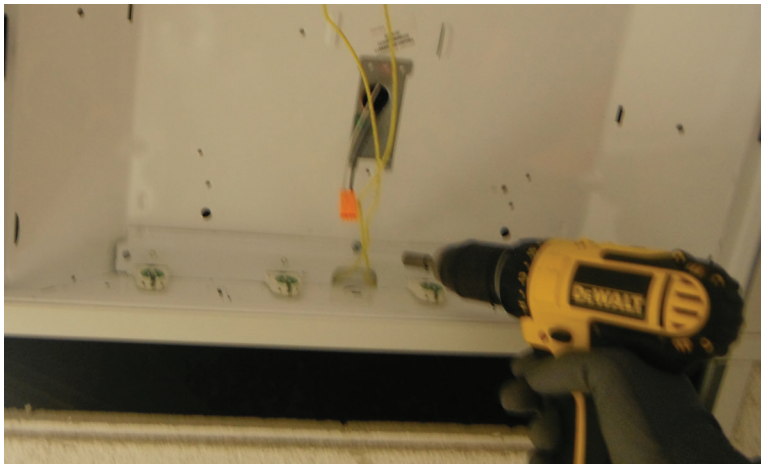
1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

Juno Lighting Group
by Schneider Electric

© 2015 Juno Lighting LLC

DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT





Step 3

Once the ballast cover is removed, cut the wires from the ballast to the lamp sockets from both ends of the fixture. Remove the lamp sockets if necessary to fit the LED strips. Locate the input supply wires leading to the ballast. The input supply wires are typically black and white. Cut the leads as close to the ballast as possible. The supply wires need to be as long as possible so they can be connected to the new Indy LED driver. Strip ¼ inch off the end of the input supply wires. Remove the screw or screws holding the ballasts to the fixture housing and dispose of properly.

Step 4

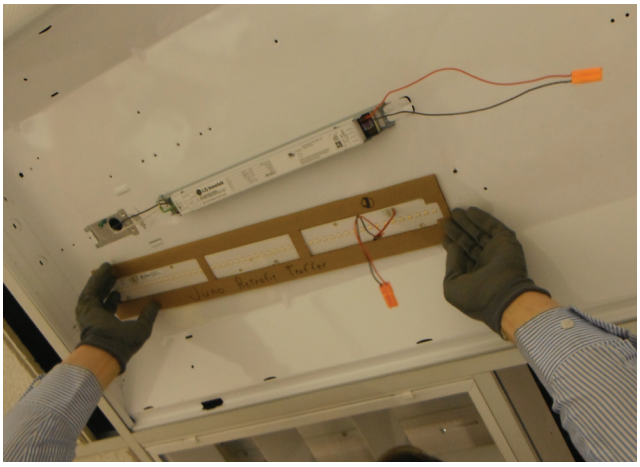
Now that the ballast and fluorescent tubes have been removed, the Indy Linear LED Conversion Kit can be installed. Install the new Indy LED driver first. You may use the original mounting holes and slots or use the mounting screws provided. Be sure to mount the new Indy LED driver within the original wiring compartment area. The driver and wires will need to fit under the compartment cover once it is replaced. Connect the black and white input supply wires to the Indy LED driver. If required for your installation, connect the ground wire to the green wire protruding from the terminal block.

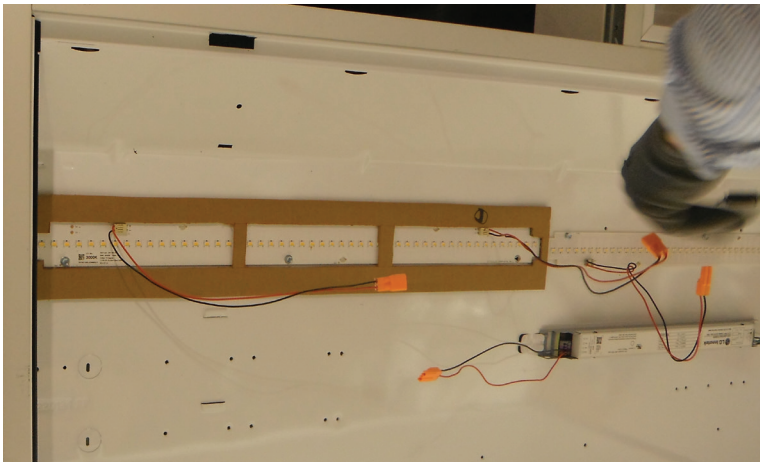
Note: If installing an optional emergency battery, see Steps A-D on page 6.

For questions please call Product Services Phone (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

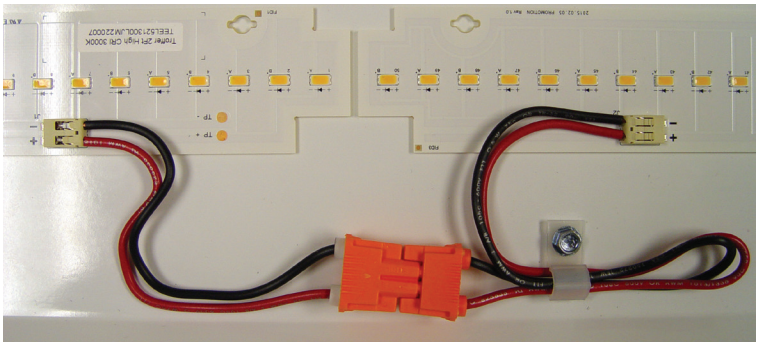
DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT





Step 5

To install the LED strips, start by selecting a strip with orange connectors on both ends. Insert the Indy LED strip onto the Indy magnetic alignment tool. Position the LED strip into the fixture housing allowing the orange male connector to connect to the orange female connector coming from the driver. The magnetic alignment tool will hold the LED strip in place. Once the Indy LED strip is positioned properly, permanently secure the LED strip with the supplied mounting screws. The orange connectors will connect the LED strips. Make sure to orient the LED strips so the male orange connector pairs to a female orange connector and install the rest of the strips. The final strip will only have one connector. Remove the magnetic alignment tool once finished installing the last strip.



Step 6

Once the LED strips are installed connect the LED driver to the first LED strip, then connect any additional LED strips in series. Use wire management clips to secure wires to the fixture housing. Attach the supplied LED re-lamp labels to the inside of the fixture. Make sure the labels are visible after installation. This is required to maintain regulatory compliance.

© 2015 Juno Lighting LLC

DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT

Step 7

Reinstall the ballast compartment cover. Make sure all the input supply wires are safely tucked under the cover and no wires are being pinched. Allow the LED output leads to be run outside of the ballast compartment cover.

Step 8

Swing the lens up into the fixture housing and secure with latches. Installation is now complete. Turn the power back on at the breaker box and test the fixture.

WARNING – Risk of fire or electrical shock. Installation of this retrofit assembly requires a person familiar with the construction and operation of the luminaire's electrical system and the hazards involved. If not qualified, do not attempt installation. Contact a qualified electrician.

WARNING – Risk of fire or electrical shock. Install this kit only in the luminaires that have the construction features and dimensions shown in the photographs and/or drawings and where the input rating of the retrofit kit does not exceed the input rating of the luminaire.

Only open holes indicated in the photographs and/or drawing may be made or altered as a result of the kit installation. Do not leave any other open holes in an enclosure or wiring or electrical components.

Do not make or alter any open holes in an enclosure of wiring or electrical components during kit installation.

WARNING – To prevent wiring damage or abrasion, do not expose wiring to edges of sheet metal or other sharp objects.

SEE WIRING DIAGRAM

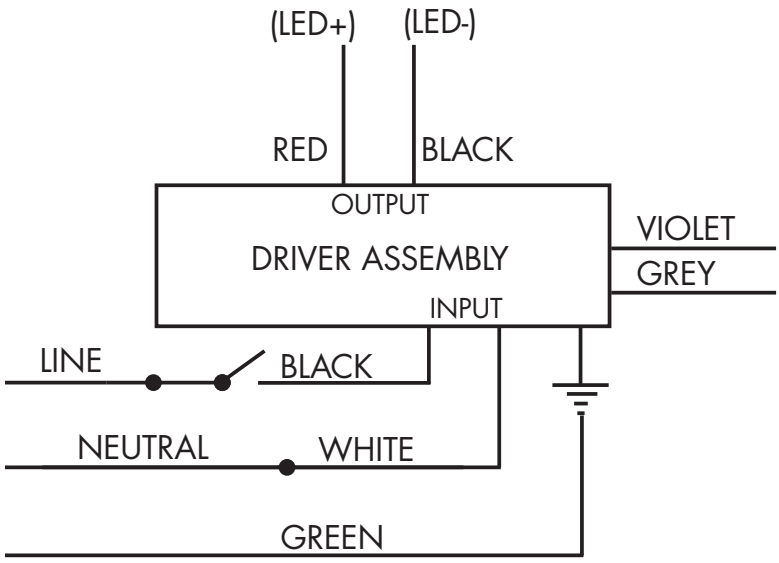
© 2015 Juno Lighting LLC

DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT

ELECTRICAL CONNECTIONS - 0-10V DIMMING (120-277V AND 347V MODELS)

Make the following Electrical Connections:

A. Connect the black fixture lead to the voltage supply line position, Hot.
B. Connect the white fixture lead to the neutral supply position.
C. Connect the green or green/yellow ground lead to the supply ground lead, if supplied.
D. If 0/1-10v Dimming is used, connect the violet lead to the supply positive dimming lead.
E. If 0/1-10v Dimming is used, connect the gray lead to the supply negative dimming lead.
F. Connect LED lead from driver to LED lead from LED board.



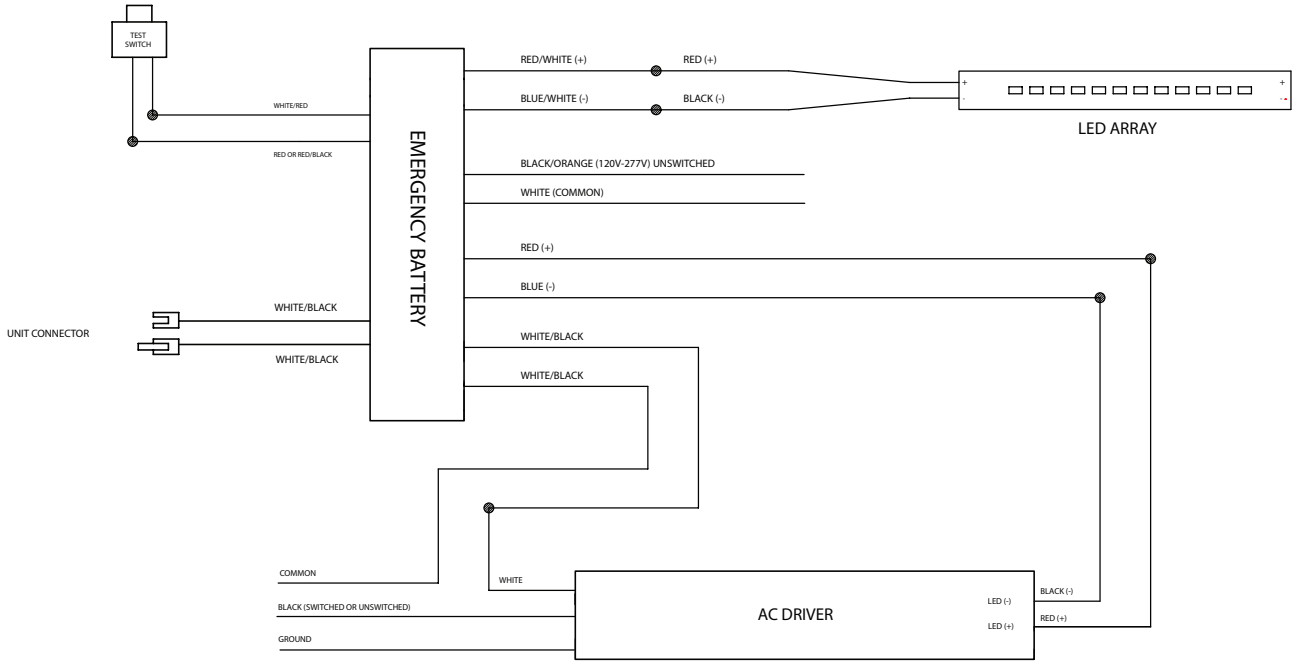
DROP CEILING INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR INDY LINEAR LED CONVERSION KIT

EMERGENCY BATTERY INSTALLATION INSTRUCTIONS

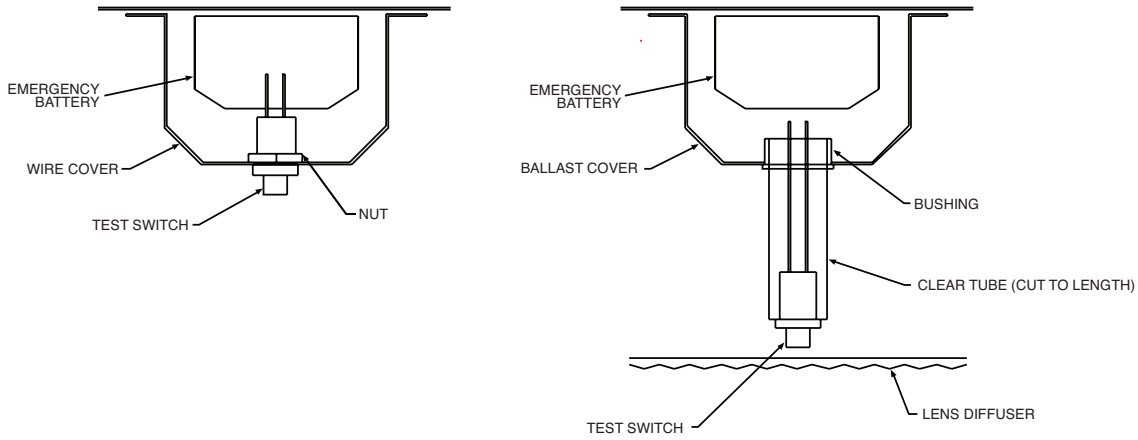
Note: Refer to emergency battery (EMB) manufacturer's installation manual.

Step A. Position EMB a minimum of a 1/2" away from the driver and fasten in place with supplied mounting screws. EMB and wires must fit under the wire compartment cover once it is replaced.

Step B. See wire diagram for proper wire connections.



Step C. Determine test switch location so that it can be seen after installation. Drill or punch 1/2" diameter hole for standard mounting or 7/8" diameter hole for extension tube. Apply labels adjacent to test switch.



Step D. After LED strips have been installed and all other electrical connections are completed, connect unit connector.

For questions please call Product Services Phone (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Phone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

Juno Lighting Group
by Schneider Electric

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Este accesorio debe ser instalado de acuerdo a los códigos locales, federales y el NEC.

1. Lea todas las instrucciones antes de iniciar. Mantenga estas instrucciones en un lugar seguro para futura referencia.
2. Para reducir el riesgo de un incendio y el sobrecalentamiento, asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas.
3. Apague la energía eléctrica antes de proceder.
4. Se debe usar protección ocular durante la instalación.
5. Las descargas electroestáticas dañarán los componentes LED. Todo el personal debe de estar conectado a tierra al manipular las tiras LED.

ADVERTENCIA: Riesgo de Descarga Eléctrica

La instalación del Kit de Retroinstalación LED requiere el conocimiento de los sistemas de lámparas eléctricas. Si no está calificado, no intente la instalación. Póngase en contacto con una persona calificada.

Instalar el Kit de Conversión LED Lineal de INDY:

El kit de LEDs incluye tiras de LEDs, un impulsador LED, cables de conexión rápida, tornillos de montaje, clips de gestión de alambres, etiquetas y una herramienta de alineación magnética.

Kit de Dos Tiras LED

Kit de Tres Tiras LED

Kit de Cuatro Tiras LED

Tamaños de Compatibilidad con Accesorios Lineales Existentes

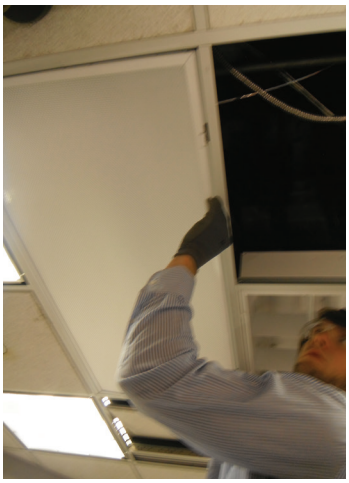
El Kit de Conversión LED Lineal de Indy está diseñado para retroinstalarse en cualquier accesorio Tipo IC, o Tipo No-IC de espacios marcados empotrados o una lámpara fluorescente de montaje superficial tipo troffer con las siguientes mínimas dimensiones físicas:

22-3/4" x 22-3/4" x 2-15/16" (57,8 x 57,8 x 7,5 cm)

10-3/4" x 46-5/8" x 2-15/16" (27,3 x 118,4 x 7,47 cm)

Estos productos están diseñados para usarse en lámparas fluorescentes lineales existentes marcadas para ubicaciones secas o húmedas.

Para instalar el Kit de Conversión LED de Indy, necesitará una escalera, un pelador de alambre y un taladro eléctrico con una broca hexagonal de 1/4 de pulgada.



Paso 1
Apague la energía al accesorio en la caja de fusibles. Una vez que la energía esté apagada, acceda al balasto y las lámparas fluorescentes existentes soltando los ganchos que sujetan el lente hacia arriba, y mueva el lente hacia abajo y fuera del camino. Luego quite las lámparas fluorescentes y deshágase de ellas correctamente.

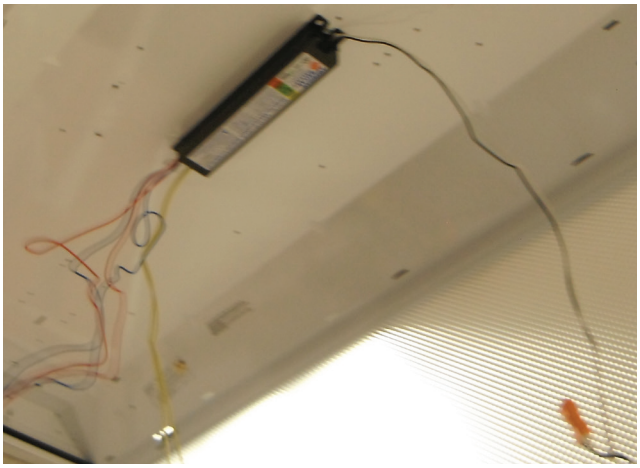
Paso 2
Quite la tapa del balasto. Ponga la tapa a un lado para su reinstalación después.

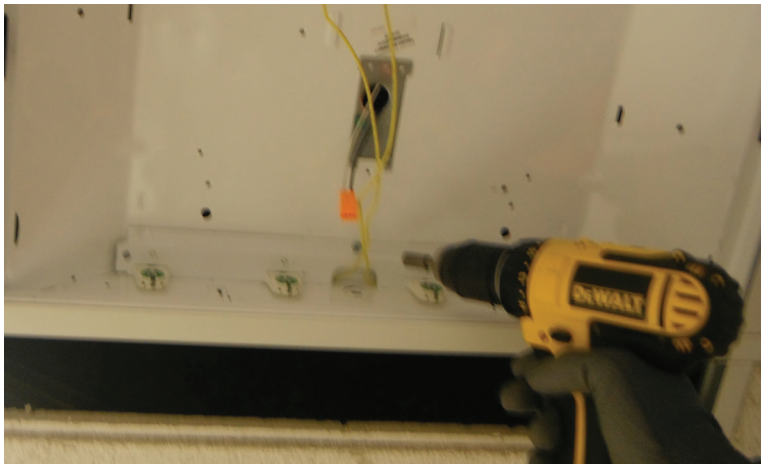
Si tiene preguntas llame al Teléfono de Servicios de Producto (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Teléfono 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

© 2015 Juno Lighting LLC

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY





Paso 3

Una vez que se haya quitado la tapa del balastro, corte los alambres del balastro al enchufe de la lámpara de ambos lados del accesorio. Quite los enchufes de las lámparas si es necesario para hacer caber las tiras LED. Ubique los alambres del suministro de entrada que van al balastro. Normalmente los alambres de suministro de entrada son blancos y negros. Corte los cables lo más cerca al balastro como sea posible. Los alambres de suministro necesitan ser lo más largo posible para que puedan ser conectados al nuevo impulsador LED Indy. Pele 6,35 mm (1/4 de pulgada) de cada extremo de los alambres de suministro. Quite el o los tornillos que sujetan el balastro a la carcasa del accesorio y desechar correctamente.

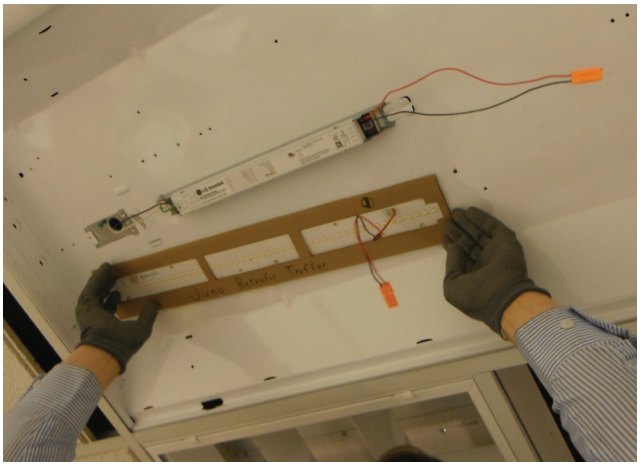
Paso 4

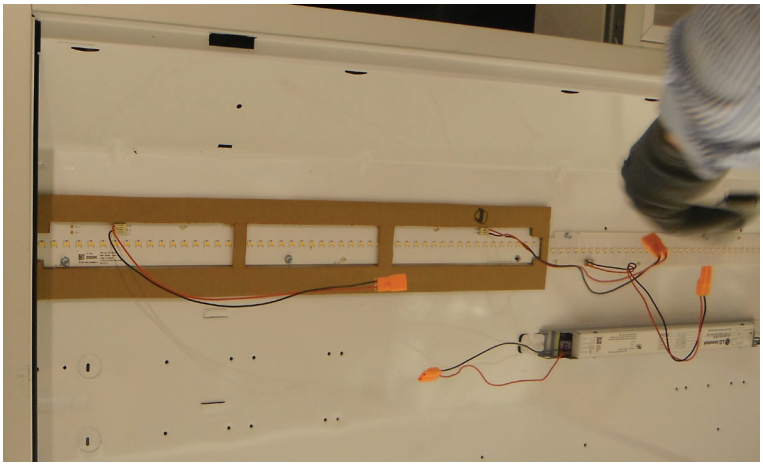
Ahora que el balastro y las candelas fluorescentes se han quitado, se puede instalar el Kit de Conversión de LED Linear de Indy. Instale el nuevo impulsador LED Indy primero. Puede usar los agujeros y ranuras de montaje originales o use los tornillos de montaje proporcionados. Asegúrese de montar el nuevo impulsador LED de Indy dentro del área del compartimiento de alambrado original. El impulsador y los alambres tendrán que encajar debajo de la tapa del compartimiento cuando se vuelva a colocar. Conecte los alambres de suministro de entrada blanco y negro al impulsador LED Indy. Si se requiere en su instalación, conecte el alambre a tierra al alambre verde que viene del bloque de terminales.

Nota: Si se está instalando una batería de emergencia opcional, ver los pasos A-D en la página 6.

© 2015 Juno Lighting LLC

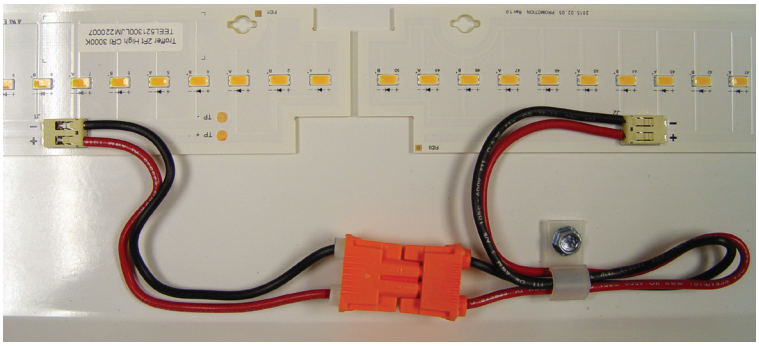
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY





Paso 5

Para instalar las tiras LED, empiece seleccionando una tira con conectores anaranjados en ambos extremos. Inserte la tira LED de Indy en la herramienta de alineación magnética Indy. Coloque la tira LED en la carcasa del accesorio permitiendo que el conector anaranjado macho se conecte al conector anaranjado hembra que viene del impulsador. La herramienta de alineación magnética mantendrá la tira LED en su lugar. Una vez que la tira LED de Indy esté posicionada correctamente, asegure la tira LED permanentemente con los tornillos de montaje proporcionados. Los conectores anaranjados conectarán las tiras LED. Asegúrese de colocar las tiras LED de modo que el conector macho anaranjado encaje con un conector hembra anaranjado e instale el resto de las tiras. La última tira sólo tendrá un conector. Quite la herramienta de alineación magnética una vez que termine de instalar la última tira.



Paso 6

Una vez que las tiras LED estén instaladas, conecte el impulsador LED a la primara tira LED, luego conecte cualquier tira LED adicional en serie. Use los clips de gestión de alambres para sujetar los alambres a la carcasa del accesorio. Coloque las etiquetas de lámparas LED nuevas proporcionadas al interior del accesorio. Asegúrese de que las etiquetas estén visibles después de la instalación. Esto se requiere para mantener el cumplimiento con las normas.

© 2015 Juno Lighting LLC

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY

Paso 7

Vuelva a instalar la tapa del compartimiento del balastro. Asegúrese de que todos los alambres del suministro de entrada estén seguramente metidos debajo de la tapa y que ningún alambre esté prensado. Permita que los alambres de salida de LED estén afuera de la tapa del compartimiento del balastro.

Paso 8

Mueva el lente hacia arriba sobre la carcasa del accesorio y sujete con los ganchos. La instalación se ha completado. Vuelva a encender la energía eléctrica en la caja de fusibles y pruebe el accesorio.

ADVERTENCIA – Riesgo de incendio y descarga eléctrica. La instalación de este ensamblaje de retroinstalación requiere de una persona familiarizada con la construcción y la operación del sistema eléctrico de la lámpara y el riesgo que implican. Si no está calificado, no intente la instalación. Contacte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA – Riesgo de incendio y descarga eléctrica. Instale este kit sólo en lámparas que tienen las características de construcción y dimensiones que se muestran en las fotografías y/o dibujos y donde la clasificación de entrada del kit de retroinstalación no supera la clasificación de entrada de la lámpara.

Sólo haga o modifique los agujeros indicados en las fotografías y/o los dibujos como resultado de la instalación del kit. No deje ningún agujero abierto en una carcasa o en el cableado o componentes eléctricos.

No haga ni modifique cualquier agujero abierto en las carcasas del cableado o componentes eléctricos durante la instalación del kit.

ADVERTENCIA – Para evitar daños en los alambres o la abrasión, no exponga los alambres a los bordes de metal u otros objetos filosos.

VEA EL DIAGRAMA DE CONEXIONES

© 2015 Juno Lighting LLC

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY

CONEXIONES ELÉCTRICAS - ATENUACIÓN 0-10V (MODELOS DE 120 A 277V Y DE 347V)

Haga las siguientes Conexiones Eléctricas:

A. Conecte el alambre negro del accesorio a la posición de línea de suministro de voltaje, Caliente.

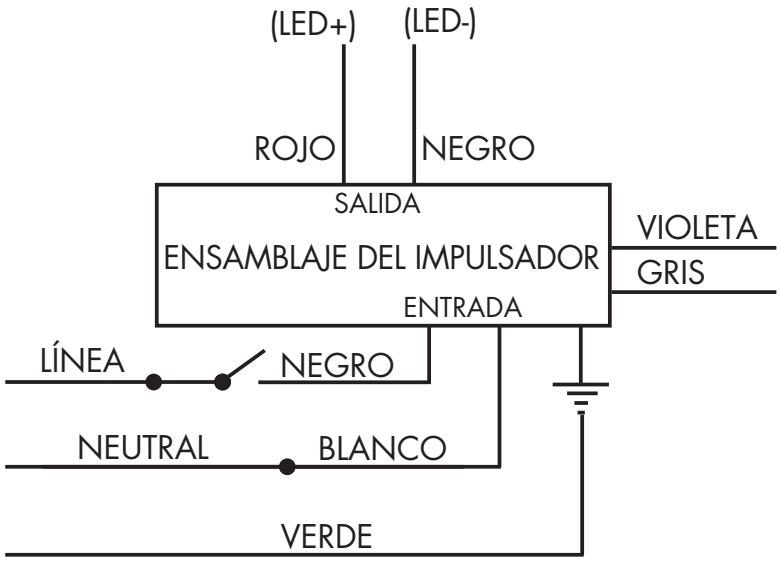
B. Conecte el alambre blanco del accesorio a la posición de suministro neutral.

C. Conecte el alambre verde o verde/amarillo al alambre de suministro a tierra, si hay.

D. Si se usa Atenuación 0/1-10V, conecte el alambre violeta al alambre de suministro positivo de atenuación.

E. Si se usa Atenuación 0/1-10V, conecte el alambre gris al alambre de suministro negativo de atenuación.

F. Conecte el alambre LED del impulsador al alambre LED de la tarjeta.



GARANTÍA

Juno Lighting Group garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un año desde la fecha de compra. La obligación de Juno Lighting Group está expresamente limitada a reparar o reemplazar, sin cargo alguno, en la Fábrica de Juno Lighting Group después de que se haya otorgado autorización de retorno por escrito. Esta garantía no aplicará a los productos que hayan sido alterados o reparados fuera de la fábrica de Juno Lighting Group. Esta garantía está en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita, y sin limitar la generalidad de la frase anterior, excluye toda garantía implícita de comerciabilidad. También, no hay garantías que se extiendan más allá de la descripción del producto de la compañía estableciendo los términos de la venta.

Si tiene preguntas llame al Teléfono de Servicios de Producto (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Teléfono 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

© 2015 Juno Lighting LLC

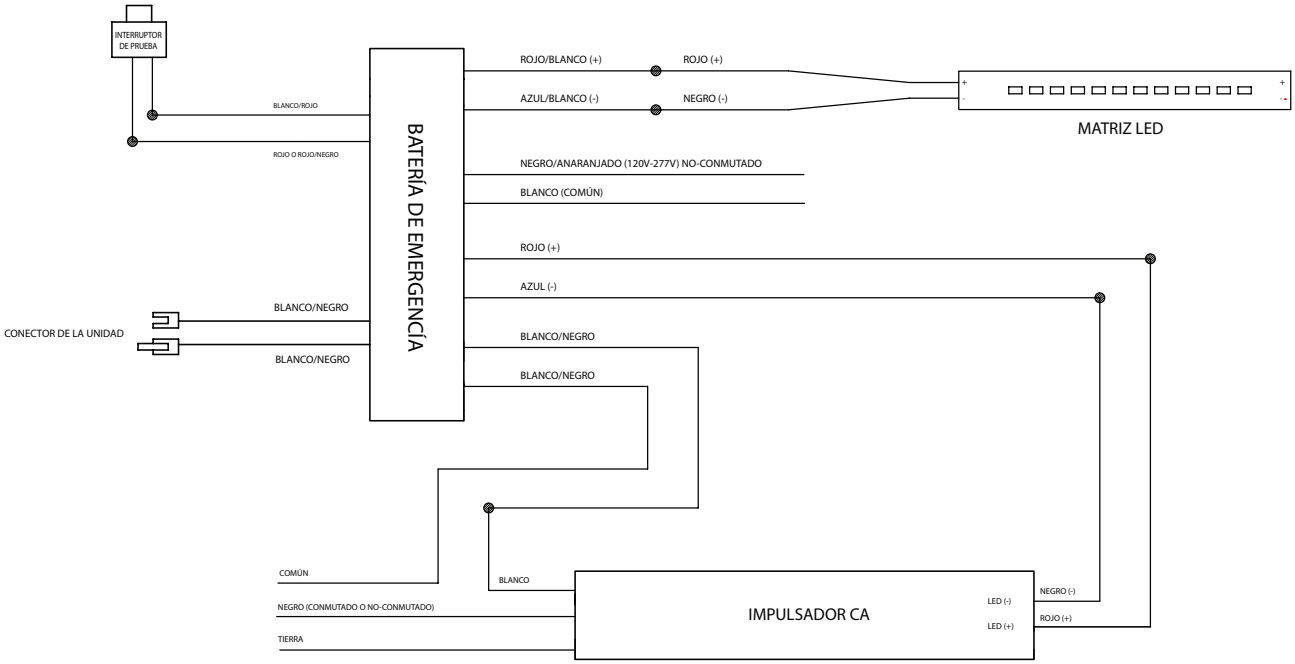
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN EN TECHOS FALSOS PARA EL KIT DE CONVERSIÓN LED LINEAL DE INDY

INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DE UNA BATERÍA DE EMERGENCIA

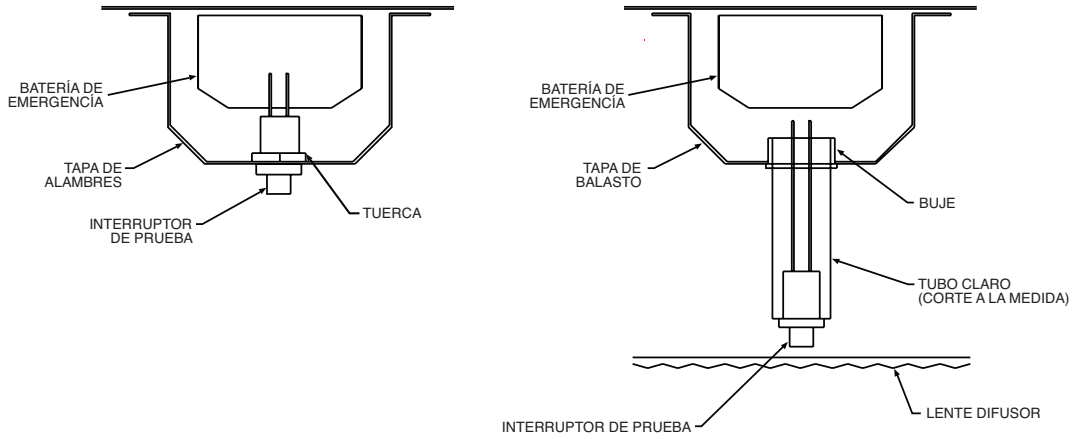
Nota: Refiérase al manual de instalación del fabricante de la batería de emergencia (BE).

Paso A. Coloque la BE a por lo menos 1/2” del impulsador y sujete en su lugar con los tornillos de montaje proporcionados. La BE y los alambres deben caber debajo de la tapa del compartimiento de los alambres cuando se vuelve a colocar.

Paso B. Vea el diagrama de conexiones para las conexiones de alambres correctas.



Paso C. Determine la ubicación del interruptor de prueba de modo que sea visible después de la instalación. Taladre o perfore un agujero de 1/2” de diámetro para un montaje estándar o uno de 7/8” de diámetro para un tubo de extensión. Coloque las etiquetas a la par del interruptor de prueba.



Paso D. Después de que las tiras LED estén instaladas y que las conexiones estén terminadas, enchufe el conector de la unidad.

Si tiene preguntas llame al Teléfono de Servicios de Producto (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Teléfono 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

© 2015 Juno Lighting LLC Rev 9/15 P2805 pág. 6 de 6

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LES FAUX-PLAFONDS POUR L'ENSEMBLE DE CONVERSION DE LED LINÉAIRE INDY

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Le présent luminaire doit être installé selon les codes locaux et fédéraux et la réglementation NEC.

1. Lisez complètement toutes les instructions avant d'entreprendre l'installation. Conservez les présentes instructions en lieu sûr à toutes fins utiles.
2. Pour réduire le risque d'incendie et de surchauffe, veillez à ce que toutes les connexions soient bien serrées.
3. Coupez le courant électrique avant de poursuivre.
4. Portez des lunettes pendant le montage.
5. Les décharges électrostatiques endommageront les composants LED. Tout le personnel doit être relié à la terre lors de la manipulation des bandes LED.

ATTENTION: Risque d'électrocution

L'installation de l'ensemble de rénovation LED exige une connaissance des circuits électriques de luminaires. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez de procéder au montage. Appelez un électricien qualifié.

Installation de l'ensemble de conversion LED linéaire INDY:

L'ensemble LED comprend des bandes LED, un pilote LED, des câbles rapides, des vis de fixation, des agrafes de gestion de fil, des étiquettes et un outil d'alignement magnétique.

Ensemble à deux bandes LED

Ensemble à trois bandes LED

Ensemble à quatre bandes LED

Tailles de compatibilité de luminaires linéaires existants

L'ensemble de conversion LED linéaire Indy est conçu pour rénover tous les luminaires de type IC, ou encastrés de type non-IC avec dégagements marqués ou luminaires fluorescents de type plafonnier monté en surface présentant les caractéristiques physiques minimales suivantes:

57,8 x 57,8 x 7,5 cm (22-3/4 x 22-3/4 x 2-15/16 po)

27,3 x 118,4 x 7,47 cm (10-3/4 x 46-5/8 x 2-15/16 po)

Ces produits sont conçus pour être utilisés dans les luminaires fluorescents linéaires existants marqués lieu sec ou humide.

Pour installer le kit de conversion LED Indy, il vous faudra disposer d'une échelle, d'une pince à dénuder et d'une perceuse dotée d'un embout de tête à six pans de 1/4 de pouce.

Étape 1

Coupez l'alimentation du luminaire au disjoncteur. Une fois que le courant est coupé, accédez aux ballasts et aux lampes fluorescentes existantes en faisant jouer les verrous qui maintiennent le diffuseur en place et faites pivoter celui-ci. Enlevez les lampes fluorescentes et mettez-les au rebut comme il se doit.

Étape 2

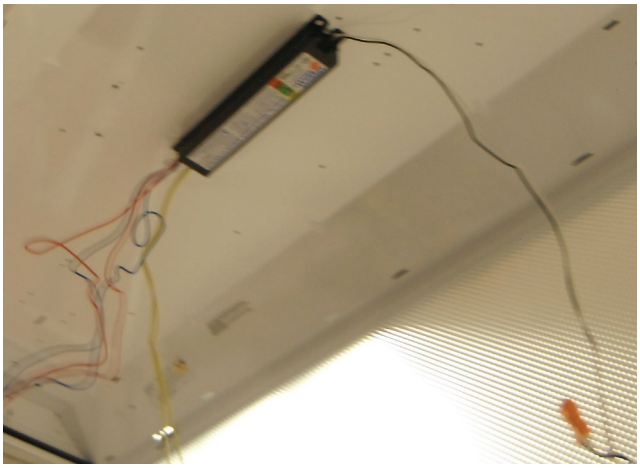
Enlever le couvercle du ballast. Mettre le couvercle de côté en vue de sa ré-installation ultérieure.

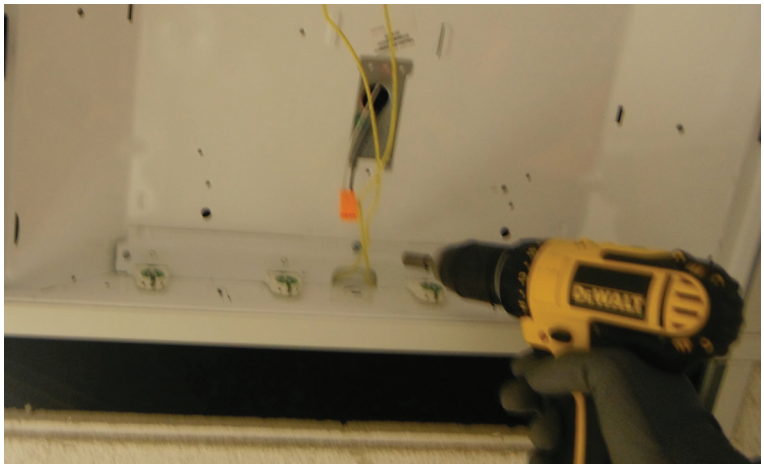
Obtenez une réponse à vos questions en appelant le Service produits au (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Téléphone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

© 2015 Juno Lighting LLC

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LES FAUX-PLAFONDS POUR L'ENSEMBLE DE CONVERSION DE LED LINÉAIRE INDY





Étape 3

Une fois le couvercle de ballast démonté, couper les fils du ballast aux douilles de lampe aux deux extrémités du luminaire. Enlevez les douilles de lampe au besoin pour adapter les bandes de LED. Localisez les fils d'alimentation d'entrée menant au ballast. Les fils d'alimentation d'entrée sont en général noir et blanc. Coupez les fils aussi près que possible du ballast. Les fils d'alimentation doivent être aussi longs que possible afin de pouvoir être connectés au nouveau pilote LED Indy. Dénudez l'extrémité des fils d'alimentation d'entrée sur 6,35 mm (¼ po). Enlevez la vis ou les vis assujettissant les ballasts au boîtier du luminaire et mettez-les au rebut comme il se doit.

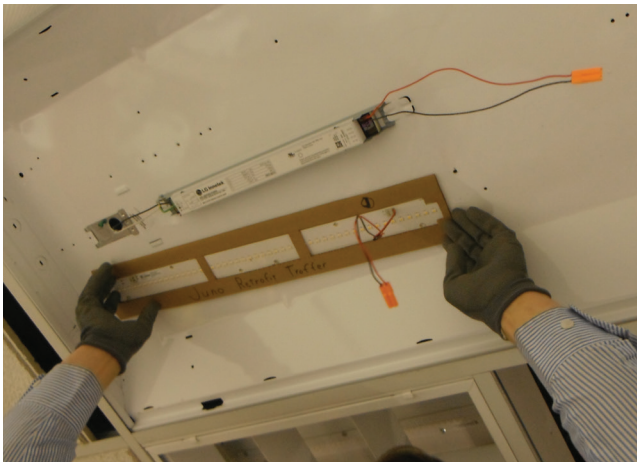
Étape 4

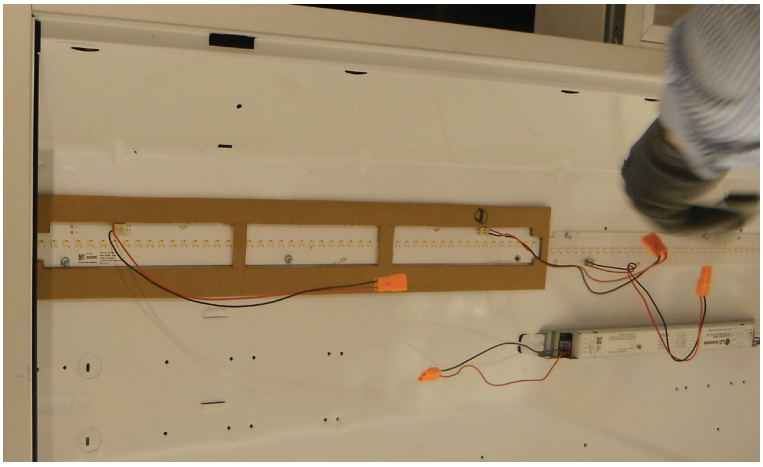
À présent que ballast et tubes fluorescents ont été démontés, on peut procéder au montage de l'ensemble de conversion de LED linéaire Indy. Commencez par installer le nouveau pilote LED Indy. Vous pouvez utiliser les trous et les fentes de fixation d'origine ou utiliser les vis de fixation fournies. Veillez à monter le nouveau pilote à LED Indy dans le compartiment de câblage original. Le pilote et les fils doivent pouvoir tenir sous le couvercle du compartiment une fois remonté. Connectez les fils d'alimentation d'entrée noir et blanc au pilote LED Indy. S'il y a lieu pour votre installation, connectez le fil de masse au fil vert dépassant du bornier.

Remarque: Si on installe une batterie de secours optionnelle, voir les Étapes A à D de la page 6.

© 2015 Juno Lighting LLC

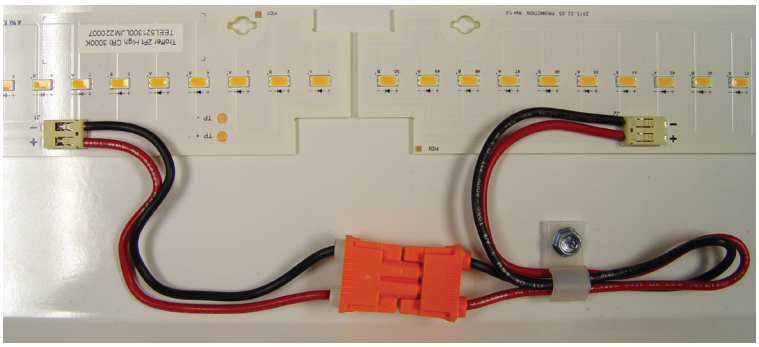
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LES FAUX-PLAFONDS POUR L'ENSEMBLE DE CONVERSION DE LED LINÉAIRE INDY





Étape 5

Pour installer les bandes de LED, commencez en choisissant une bande avec des connecteurs orange aux deux extrémités. Introduisez la bande de LED Indy dans l'outil d'alignement aimanté Indy. Positionnez la bande de LED dans le boîtier du luminaire en faisant en sorte que le connecteur mâle orange puisse se raccorder au connecteur femelle orange provenant du pilote. L'outil d'alignement aimanté maintiendra la bande de LED en place. Une fois que la bande de LED Indy positionnée correctement, fixez-la de manière permanente avec les vis de fixation fournies. Les connecteurs orange connecteront les bandes de LED. Veillez à orienter les bandes de LED de sorte que le connecteur orange mâle s'accouple à un connecteur orange femelle et installez le reste des bandes. La dernière bande n'aura qu'un seul connecteur. Enlevez l'outil d'alignement aimanté une fois l'installation de la dernière bande terminée.



Étape 6

Une fois les bandes de LED installées connectez le pilote de LED à la première bande de LED, puis connectez en série toutes les bandes de LED supplémentaires. Utilisez des agrafes de gestion de fil pour assujettir les fils au boîtier du luminaire. Apposez à l'intérieur du luminaire les autocollants d'installation de lampes de remplacement à LED fournis. Assurez-vous que les étiquettes sont bien en évidence après l'installation. Ceci est exigé pour maintenir la conformité avec la réglementation.

© 2015 Juno Lighting LLC

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LES FAUX-PLAFONDS POUR L'ENSEMBLE DE CONVERSION DE LED LINÉAIRE INDY

Étape 7

Remontez le couvercle du boîtier de ballast. Assurez-vous que tous les fils d'alimentation d'entrée sont repliés sous le couvercle et qu'aucun fil n'est pincé. Acheminez les fils de sortie de LED par le couvercle du boîtier de ballast.

Étape 8

Refermez le diffuseur du boîtier de luminaire et l'assujettir à l'aide des clenches. L'installation est maintenant terminée. Rétablissez l'alimentation au disjoncteur et essayez le luminaire.

AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou d'électrocution. L'installation de cet ensemble de rénovation exige une personne familière avec la construction et le fonctionnement du circuit électrique de l'appareil d'éclairage ainsi que des risques inhérents. Si vous n'êtes pas qualifié, n'essayez de procéder au montage. Appelez un électricien qualifié.

AVERTISSEMENT – Risque d'incendie ou d'électrocution N'installez cet ensemble que sur les luminaires présentant les caractéristiques de construction et les dimensions indiquées sur les photographies et/ou schémas et seulement quand la puissance nominale d'entrée de l'ensemble de rénovation, n'excède pas la puissance nominale d'entrée du luminaire.

Seuls les trous ouverts indiqués dans les photographies et/ou le schéma peuvent être forés ou modifiés lors de l'installation de l'ensemble. Ne laissez aucun autre trou ouvert dans une enceinte de câblage ou des composants électriques.

Ne pratiquez pas ou ne modifiez pas de trous dans une enceinte de câblage ou des composants électriques lors de l'installation de l'ensemble.

AVERTISSEMENT – Afin d'éviter tout endommagement ou abrasion du câblage, évitez tout contact avec les arêtes de la tôle ou d'autres objets tranchants.

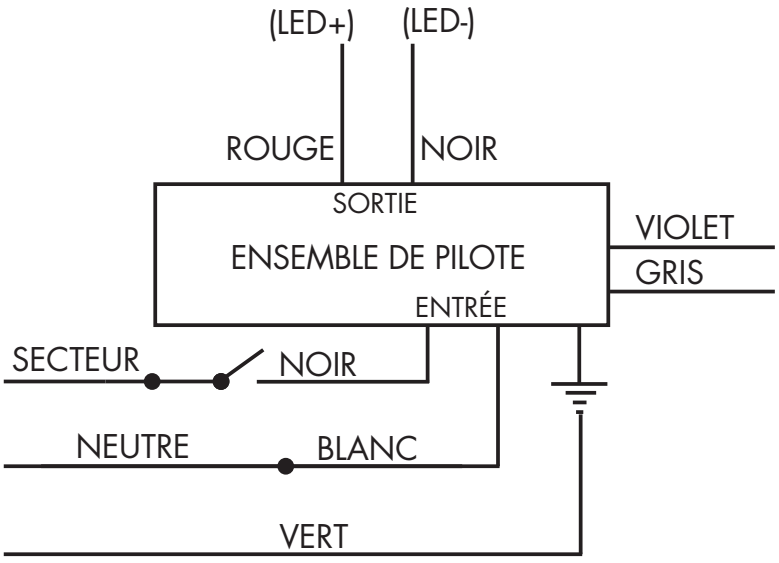
VOYEZ LE SCHÉMA DE CÂBLAGE

© 2015 Juno Lighting LLC

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES - GRADATION 0 À10 V (MODÈLES 120 À 277 V ET 347 V)

Établissez les connexions électriques suivantes:

A. Connectez le fil noir du luminaire au fil d'alimentation chargé.
B. Connectez le fil blanc du luminaire au fil d'alimentation neutre.
C. Connectez le fil de masse vert ou vert jaune au fil de masse de l'alimentation, s'il y a lieu.
D. Si un gradateur de 0/1 à 10 V est utilisé, connectez le fil violet au fil d'alimentation positif du gradateur.
E. Si un gradateur de 0/1 à 10 V est utilisé, connectez le fil gris au fil d'alimentation négatif du gradateur.
F. Connectez le fil de LED du pilote au fil de LED du panneau de LED.



GARANTIE

Juno Lighting Group garantit que ses produits sont exempts de vices de matériel et de façon pendant une année à compter de la date d'achat. L'obligation de Juno Lighting Group se limite expressément à la réparation ou au remplacement, sans frais, dans l'usine de Juno Lighting Group après autorisation de retour écrite préalable. Cette garantie ne s'appliquera pas aux produits qui ont été modifiés ou réparés ailleurs qu'à l'usine de Juno Lighting Group. Cette garantie supplante toute autre garantie, expresse ou implicite, et sans limiter la généralité de ce qui précède, exclut toute garantie implicite ou de valeur marchande. En outre, aucune garantie ne va au delà de la description du produit dans la documentation de la société stipulant les conditions de vente.

Obtenez une réponse à vos questions en appelant le Service produits au (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Téléphone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

JUNO LIGHTING GROUP by Schneider Electric

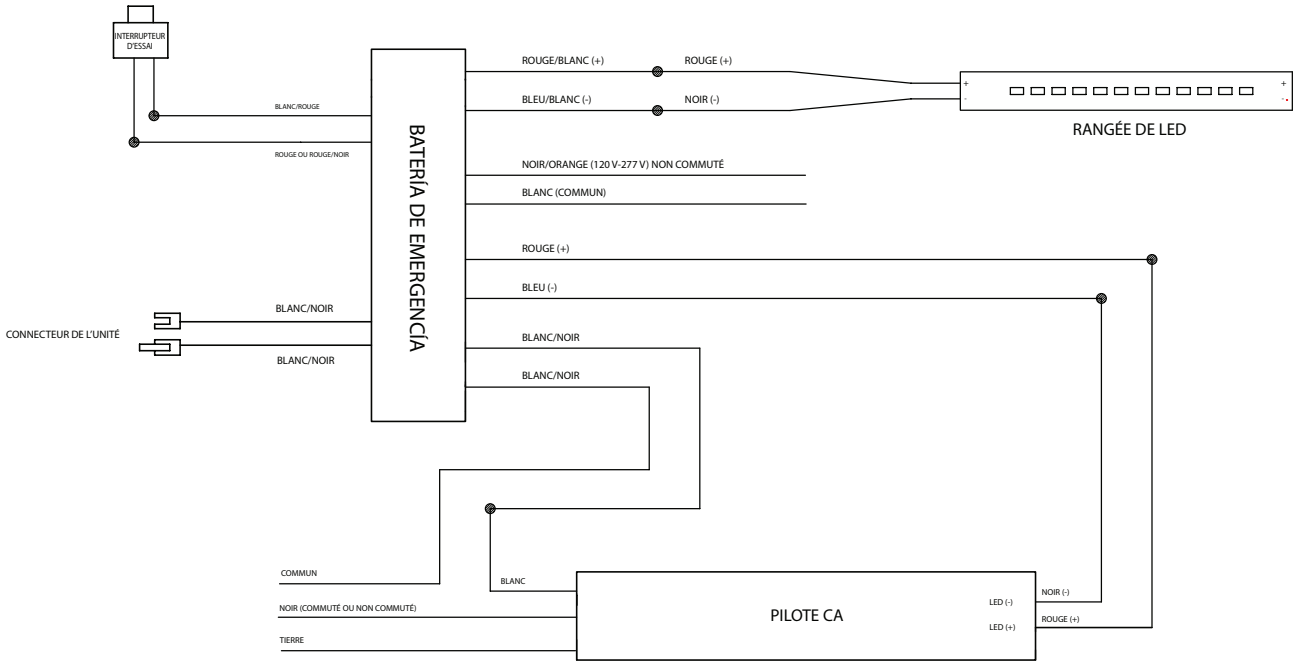
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DANS LES FAUX-PLAFONDS POUR L'ENSEMBLE DE CONVERSION DE LED LINÉAIRE INDY

MODE DE MONTAGE D'UNE BATTERIE DE SECOURS

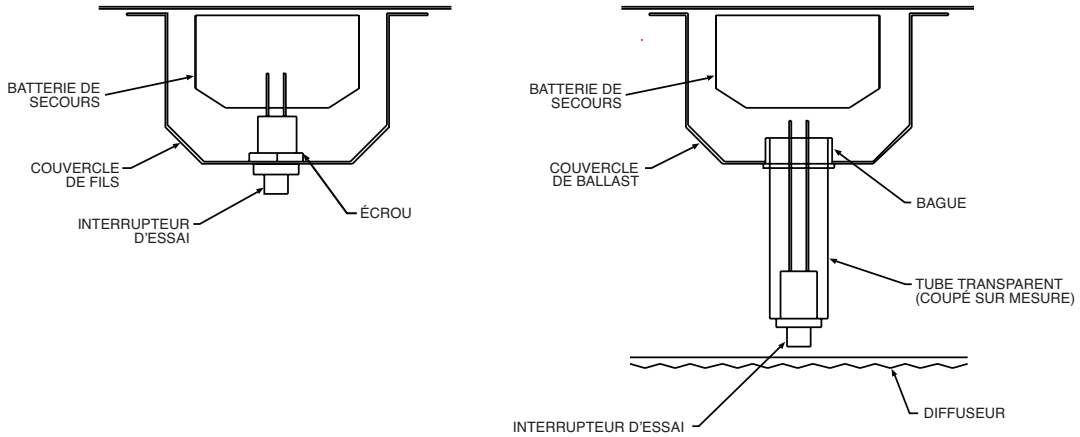
Remarque: Consultez le manuel de montage du fabricant de batterie de secours (BS).

Étape A. Positionnez la BS à un mínimum de ½ po du pilote et l'assujettir en place avec les vis de fixation suivantes fournies. Le BS et les fils doivent tenir sous le couvercle du compartiment à fils une fois qu'il est remonté.

Étape B. Voyez le schéma de câblage en ce qui concerne les bonnes connexions de fils.



Étape C. Déterminez le placement de l'interrupteur d'essai de sorte qu'il soit visible après le montage. Forez ou découpez un trou de 1.2 po pour un montage normal et un trou de 7/8 po pour un tube rallonge. Posez les autocollants près du commutateur d'essai.



Étapo D. Une fois les bandes LED montées et toutes les autres connexions électriques effectuées, raccordez le connecteur de l'unité.

Obtenez une réponse à vos questions en appelant le Service produits au (888) 387-2212

1300 South Wolf Road • Des Plaines, IL 60018 USA • Téléphone 800-323-5068 • www.junolightinggroup.com

© 2015 Juno Lighting LLC